

50° SEMINARIO NAZIONALE
Centro Ricerche Didattiche “*Ugo Morin*”

23/24/25 agosto 2022
Via San Giacomo 4, Pieve del Grappa (TV)
presso gli Istituti Filippin

***I nuclei fondamentali della matematica nei vari livelli scolari.
Individuazione di relativi problemi significativi
nella pratica didattica***

Il prossimo Seminario Nazionale del Centro Morin, 50° della serie, sarà in presenza, ma con la possibilità di seguire le conferenze e l'assemblea in streaming.

Nel Seminario ci proponiamo di analizzare i concetti fondamentali e irrinunciabili attorno ai quali si sviluppano i contenuti tematici dei quattro ambiti (Numeri, Spazio e Figure, Relazioni e Funzioni, Dati e Previsioni) e per ogni ambito di individuare alcuni problemi particolarmente significativi che possano essere oggetto di attività laboratoriali nei vari livelli.

Come di consueto le mattinate saranno dedicate a relazioni di esperti disciplinari rivolte a tutti i partecipanti, mentre al pomeriggio si svolgeranno attività laboratoriali distinte per livelli scolari. Anche quest'anno è previsto uno spazio per brevi contributi sul tema del Seminario (le modalità per l'invio delle proposte di contributo si trovano riportate successivamente).

PROGRAMMA *

23 agosto

Mattina

8.30 RegISTRAZIONI

9.00 Saluti ed introduzione lavori

9.15-10.45 Mario Ferrari (Università di Pavia)

Dai numeri...ai numeri e un poco oltre

11.15- 12.45 Laura Ventura (Università di Padova)

Nodi concettuali della Statistica: verso un insegnamento laboratoriale dalla primaria alla maturità

Pomeriggio

Scuola primaria e secondaria di I grado

14.30-16.00 Giovanna Carnovale (Università di Padova)

Divisibilità e banconote

16.30-18.00 Donatella Barison (Istituto Comprensivo Noale)

Tra le pieghe di una stella modulare

Scuola secondaria di II grado

14.30-16.00 Laura Ventura (Università di Padova)

Un po' di statistica fa bene alla salute

16.30-18.00 Domingo Paola (Liceo G. Bruno, Albenga)

Relazioni e funzioni nella scuola secondaria di secondo grado.

Criticità e opportunità didattiche

24 agosto

Mattina

9.00-10.30 Francesco Ciraulo & Samuele Maschio (Università di Padova)

Evoluzioni sul trapezio. Dialogo sulla sua natura e importanza

11.00-12.30 Sergio Invernizzi (Società dei Naturalisti e Matematici di Modena)

Dati, relazioni, funzioni, previsioni? Non aver paura di sbagliare!

* Eventuali aggiornamenti al programma saranno disponibili sul sito del Centro (<http://www.centromorin.it>)

Pomeriggio

Scuola primaria e secondaria di I grado

14.30-16.00 Alessandra Gamba (Centro Morin)

Il numero: tra rigore e fantasia

Contributi dei partecipanti

16.30-17.00 Cristina Piaser (Scuola Primaria)

Dai solidi alle figure piane

17.00-17.30 Alessia Brunetta (Scuola Secondaria di I grado)

La statistica può mentire?

17.30-18.00 Lina Zottarel (Scuola Primaria)

I nuclei fondamentali della matematica nei vari livelli scolari: dati e previsioni dalla scuola dell'infanzia ai primi anni della scuola primaria

Scuola secondaria di II grado

14.30-16.00 Lorenzo Meneghini (Liceo Corradini Thiene)

Esploriamo il teorema di Archimede

Contributi dei partecipanti

16.30-17.00 Anna Alfieri (Scuola Secondaria di II grado)

Le Equazioni di primo grado durante la DaD

17.00-17.30 Stefania Pancanti (Scuola Secondaria di II grado)

Le sorprese dei numeri?

18.00 - *Assemblea dei soci (in plenaria)*

25 agosto - mattina

9.00-10.30 Intervento del Centro Morin

11.00-12.30 Claudio Bernardi (Università La Sapienza, Roma)

Tre o quattro spunti per problemi in diverse aree - varianti e riflessioni

QUOTA DI ISCRIZIONE

La quota di iscrizione comprende, per chi non alloggia nel Collegio Filippin, i pranzi del 23 e del 24 agosto.

	Per chi NON alloggia nel Collegio Filippin	Per chi alloggia nel Collegio Filippin
SOCI 2022	€ 75,00	€ 45,00
NON SOCI 2022	€ 100,00 comprendente l'abbonamento ad una Sezione della rivista per il 2022: A - Primaria, Sec. I Grado B - Sec. II Grado	€ 70,00 comprendente l'abbonamento ad una Sezione della rivista per il 2022: A - Primaria, Sec. I Grado B - Sec. II Grado

Le registrazioni al Seminario verranno aperte alle ore 8.30 del 23 agosto 2022.

La quota di iscrizione andrà versata entro il **15 AGOSTO 2022** e comunicata con la relativa attestazione alla mail della segreteria del Centro (crdm@filippin.it). Nella mail andrà inclusa la scheda di registrazione riportata sotto.

Il pagamento si potrà effettuare seguendo le indicazioni del sito del Centro Morin <http://www.centromorin.it/info/iscrizione.htm>, oppure utilizzando la CARTA DOCENTI <http://www.centromorin.it/attivita/cartadocenti.html>. Si ricorda che nella CARTA DOCENTI va indicata la categoria EVENTO (biglietto d'ingresso).

SCHEDA DI ISCRIZIONE AL 50° SEMINARIO NAZIONALE
DEL CENTRO MORIN

Cognome

.....

Nome

.....

Via.....

N.....

Città.....Prov.....CAP.....Tel.....

.....

Fax.....

email.....

Tipo di scuola in cui insegna:

Infanzia Primaria Sec. I Grado Sec. II Grado Altro

Socio 2022: SI NO (Sezione della Rivista scelta: A B)

Data Firma

Per informazioni ci si può rivolgere al Centro via

- posta normale: Centro Ricerche Didattiche “Ugo Morin”,
via San Giacomo 4, 31017 Pieve del Grappa (TV)
- telefono: 371 3778032
- e-mail: crdm@filippin.it

È possibile arrivare già nel pomeriggio del 22 agosto.

Sul sito <http://www.centromorin.it> è possibile consultare la biblioteca del Centro in Internet. La Biblioteca rimane aperta e frequentabile durante tutto il Seminario.

Si può arrivare a Paderno del Grappa (ora Pieve del Grappa) con i mezzi pubblici dalle stazioni ferroviarie di Bassano, Castelfranco, Montebelluna. Per conoscere gli orari consultare il sito <http://www.mobilitadimarca.it/p/linee-e-orari/servizio-extraurbano/estivo>, linee Bassano-Possagno, Castelfranco-Crespiano, Montebelluna-Maser, oppure telefonare al numero 0423.493464.

La stazione ferroviaria più vicina è quella di Cornuda, sulla linea Padova-Udine. Telefonare al Centro l’orario di arrivo in modo da provvedere per il trasporto.

NOTIZIE LOGISTICHE PER IL SEMINARIO 2022

Alloggio presso gli Istituti Filippin (sede del Seminario)

- a) Pensione completa in camera singola con bagno: € 50,00/giorno
- b) Mezza pensione (pernottamento e pranzo)
in camera singola con bagno € 40,00/giorno

I prezzi si intendono comprensivi di IVA (10%).

N.B. Si deve aggiungere al costo di ogni notte un euro in più di tassa di soggiorno, dato che Pieve del Grappa è stato dichiarato zona turistica.

Le prenotazioni vanno fatte tramite e-mail ad [**ospitalita@filippin.it**](mailto:ospitalita@filippin.it) (notare la **a** non accentata di ospitalita) **ENTRO IL 18 AGOSTO 2022** indicando l'eventuale arrivo il giorno 22 (pernottamento con o senza cena), l'eventuale pranzo per il giorno 25, e gli eventuali accompagnatori.

Per chi arriva al Filippin il 22 agosto, la cena è prevista per le ore 19,30; per i giorni seguenti gli orari saranno inclusi nella cartellina distribuita ai corsisti.